

|                        |             |                         |                           |
|------------------------|-------------|-------------------------|---------------------------|
| <b>Hersteller:</b>     | GLOREX GmbH |                         |                           |
| <b>Produkt-Nummer:</b> | 6 8602 6    | <b>Handelsname:</b>     | Blumentauchwachs          |
| <b>Druckdatum:</b>     | 30.05.2015  | <b>überarbeitet am:</b> | 08.10.2015 Seite: 001/006 |

## 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- **Produktidentifikatoren:**  
Bezeichnung des Gemischs/Artikelbezeichnung: Blumentauchwachs  
Produktcode/Artikelnummer: 6 8602 6
- **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:**  
**Relevante identifizierte Verwendungen:**  
Industriezweig: Chemisch-technische Industrie, Gummiindustrie, Basiskomponente.  
**Verwendung des Stoffs / Gemischs:**  
Das Produkt ist zur weiteren Verarbeitung oder Verwendung als Produktrohstoff bestimmt.  
**Verwendungen von denen abgeraten wird:**  
Siehe Kapitel 16 für eine allgemeine Übersicht.
- **Angaben zum Hersteller / Lieferant:**

|                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| GLOREX GmbH                          | GLOREX AG                  |
| Großmattstrasse 17                   | Uferstrasse 12             |
| D-79618 Rheinfelden                  | CH-4414 Füllinsdorf        |
| E-Mail: info@glorex.com              | www.glorex.com             |
| Auskünfte: Tel.: ++49 (0)7623 7233-0 | Tel.: ++41 (0)61 906 80 70 |
- **Notrufnummer:**  
Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg  
Tel-Nr.: 0761/19240

---

## 2. Mögliche Gefahren

- **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**  
**Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG:**  
Nicht kennzeichnungspflichtig.  
**Einstufung gemäß Verordnung 1272/2008/EG:**  
Nicht kennzeichnungspflichtig.  
**Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische:** Nicht kennzeichnungspflichtig.
- **Sonstige Gefahren:** Gefahr von Hautverbrennungen durch heiße Schmelze.

---

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**  
**Gemisch:** Kohlenwasserstoffwachs  
**CAS-Nummern der Komponenten:**

|            |
|------------|
| 64742-43-4 |
| 64742-51-4 |
| 92062-09-4 |
| 64742-60-5 |

|                        |             |                         |                           |
|------------------------|-------------|-------------------------|---------------------------|
| <b>Hersteller:</b>     | GLOREX GmbH |                         |                           |
| <b>Produkt-Nummer:</b> | 6 8602 6    | <b>Handelsname:</b>     | Blumentauchwachs          |
| <b>Druckdatum:</b>     | 30.05.2015  | <b>überarbeitet am:</b> | 08.10.2015 Seite: 002/006 |

**EINECS-Nummern der Komponenten:** 265-145-6  
265-154-5  
295-523-6  
265-163-4

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:** keine
- **REACH-Registrierungsnummer:** 01-2119487943-22  
01-2119480133-46  
01-2119487475-25  
01-2119488075-32

---

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise:**

Beschmutzte und getränkte Kleidung ausziehen.

**nach Einatmen:**

für Frischluftzufuhr sorgen, bei anhaltenden Atembeschwerden Arzt aufsuchen.

**nach Augenkontakt:**

Kontaktlinsen entfernen, Augen bei geöffneter Lidspalte mit Wasser behutsam ausspülen, beim Auftreten von Symptomen Augenarzt konsultieren.

**nach Hautkontakt:**

Nach Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt betroffene Hautpartie rasch mit Wasser kühlen. Erstarrtes Produkt nicht von der Haut abziehen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**nach Verschlucken:**

kräftiges Ausspülen der Mundhöhle, Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt), bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.

- **Hinweis für den Arzt:** symptomatisch behandeln.

---

#### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Löschmittel**

**geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Trockenlöschmittel, Schaum, Sand.

**aus Sicherheitsgründen ungeeignet:** Wasservollstrahl

- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** Bei Brand können gefährliche Dämpfe/Gase entstehen: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxide (NO<sub>x</sub>) Ruß und andere organische Produkte.
  - **Besondere Schutzausrüstung:** auf Umgebungsbrand abstimmen. Umluft unabhängiges Atemschutzgerät tragen.
  - **weitere Angaben:** im Brandfall Rauch, Brandgase und Dämpfe nicht einatmen; geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wassersprühstrahl kühlen.
-

|                 |             |                  |                           |
|-----------------|-------------|------------------|---------------------------|
| Hersteller:     | GLOREX GmbH |                  |                           |
| Produkt-Nummer: | 6 8602 6    | Handelsname:     | Blumentauchwachs          |
| Druckdatum:     | 30.05.2015  | überarbeitet am: | 08.10.2015 Seite: 003/006 |

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Maßnahmen:**  
Entfernen von Zündquellen, sicherstellen einer ausreichenden Belüftung/eines ausreichenden Atemschutzes (siehe Punkt 8), vermeiden von Staubeentwicklung. Berührung mit den Augen vermeiden, Rutschgefahr durch verschüttetes Produkt.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Keine speziellen Maßnahmen erforderlich, Eindringen ins Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**  
Erstarren lassen. Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung (Punkt 13) behandeln.

---

## 7. Handhabung und Lagerung

- **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**  
Staubbildung vermeiden, Kontakt mit den Augen vermeiden, nicht essen, trinken oder rauchen. Feinstaubwolken können mit Luft explosive Gemische bilden. Bei thermischer Verarbeitung für Absaugung der Dämpfe oder ausreichende Lüftung sorgen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Produkt kann nur dann zündfähige Gemische bilden oder brennen, wenn es auf Temperaturen oberhalb des Flammpunktes erwärmt wird.
- **Bedingungen zur sicheren Lagerung:** Nur Behälter verwenden, die für den Stoff/ das Produkt/ die Produktgruppe zugelassen sind. Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen. Getrennt von Lebensmitteln lagern.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Zu vermeidende Stoffe: Oxidationsmittel.
- **Lagerklasse:** 11 Brennbare Feststoffe.
- **Brandklasse:** B
- **PNEC-Werte:** Keine Daten vorhanden.
- **DNEL-Werte:** Keine Daten vorhanden.
- **Weitere Angaben zur Lagerung:** Behälter gut verschlossen halten, kühl und trocken an gut gelüfteten Ort lagern.

---

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

- **Zu überwachende Parameter**  
**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
**Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte:** Keine Daten verfügbar.  
**Europäische Arbeitsplatzgrenzwerte:** Keine Daten verfügbar.  
**Technische Schutzmaßnahmen:** Bei thermischer Verarbeitung für Absaugung der Dämpfe und ausreichende Lüftung sorgen.

|                 |             |                  |                           |
|-----------------|-------------|------------------|---------------------------|
| Hersteller:     | GLOREX GmbH |                  |                           |
| Produkt-Nummer: | 6 8602 6    | Handelsname:     | Blumentauchwachs          |
| Druckdatum:     | 30.05.2015  | überarbeitet am: | 08.10.2015 Seite: 004/006 |

- **Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Atemschutz:** Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung: Maske mit Filtertyp A2, A2/P2 oder ABEK benutzen.

**Handschutz:** Handschutz auf andere verwendete Chemikalien abstimmen. Vorbeugender Handschutz wird empfohlen. Haut nach Arbeitsende gründlich reinigen und Hautschutzsalbe oder -creme auftragen.

**Augenschutz:** Gestellbrille mit Seitenschutz.

**Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung. Wenn Kontakte mit heißem Produkt möglich, hitzebeständige, schwer entflammbare Schutzausrüstung tragen.

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten; beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen; Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden; für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

**Allgemeine Eigenschaften:**

**Form:** fest  
**Farbe:** weiß bis hellgelb  
**Geruch:** schwach typisch

**Physikalisch-chemische Eigenschaften:**

**pH-Wert:** nicht anwendbar  
**Tropfpunkt (DIN ISO 2176):** 45-80°C  
**Siedepunkt/Siedebereich:** nicht bestimmt  
**Dampfdruck:** nicht bestimmt  
**Dichte bei 20°C:** ca. 0,92 g/cm<sup>3</sup>  
**Löslichkeit in Wasser:** unlöslich  
**Viskosität bei 120°C (DIN 53019):** < 30 mPas  
**Flammpunkt (DIN ISO 2592):** > 100° C  
**Zündtemperatur:** nicht bestimmt  
**Selbstentzündungstemperatur:** nicht bestimmt/erst oberhalb des Flammpunktes  
**Explosionsgefahr:** nur in Aerosol / Staubform.  
**Brandfördernde Eigenschaften:** keine bekannt.  
**Dampfdichte:** nicht anwendbar.  
**Verdampfungsgeschwindigkeit:** nicht anwendbar.

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

- **Zu vermeidende Bedingungen:** keine Informationen vorhanden.
- **Zu vermeidende Stoffe:** starke Oxidationsmittel.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine gefährliche Zersetzungsprodukte bekannt.

|                        |             |                         |                           |
|------------------------|-------------|-------------------------|---------------------------|
| <b>Hersteller:</b>     | GLOREX GmbH |                         |                           |
| <b>Produkt-Nummer:</b> | 6 8602 6    | <b>Handelsname:</b>     | Blumentauchwachs          |
| <b>Druckdatum:</b>     | 30.05.2015  | <b>überarbeitet am:</b> | 08.10.2015 Seite: 005/006 |

## 11. Toxikologische Angaben

- **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**  
**Akute Toxizität:** LD<sub>50</sub> oral (Ratte): > 3.500 mg/kg  
LD<sub>50</sub> dermal (Kaninchen): > 2.000 mg/kg
- **Weitere Hinweise:** Daten erhalten durch Analogieschluss (QSAR)

---

## 12. Umweltbezogene Angaben

- **Ökotoxizität:** keine Daten bekannt.
- **Verhalten in Umweltkompartimenten:** Bei sachgemäßer Einleitung in adaptierte biologische Kläranlagen sind keine Störungen zu erwarten. Produkt kann im Wesentlichen mechanisch abgetrennt werden. Eliminierung erfolgt im überwiegend durch Absorption am Klärschlamm.
- **Allgemeine Hinweise:** Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

- **Verfahren der Abfallbehandlung**  
**Produkt (Empfehlung):** unter Beachtung des geltenden Abfallrechts und der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen, kleine getrocknete Mengen: Restmüll/Hausmüll.  
**Restentleerte Verpackungen:** Verpackungen nur restentleert der Wiederverwertung zuführen in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind zu entsorgen.
- **Abfallschlüsselnummer:** Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallverzeichnis festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt.

---

## 14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften, Anforderungen von ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA.

---

## 15. Rechtsvorschriften

### Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

- **EU-Vorschriften**  
Das Produkt braucht nach der Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG; sowie nach der EG/1272/2008 nicht gekennzeichnet werden.
- **Nationale Vorschriften:**  
**Störfallverordnung:** Anhang I: Gefährliche Inhaltsstoffe nicht namentlich genannt. (StörfallV2000).  
**TA Luft:** entfällt

|                 |             |                  |                           |
|-----------------|-------------|------------------|---------------------------|
| Hersteller:     | GLOREX GmbH |                  |                           |
| Produkt-Nummer: | 6 8602 6    | Handelsname:     | Blumentauchwachs          |
| Druckdatum:     | 30.05.2015  | überarbeitet am: | 08.10.2015 Seite: 006/006 |

**Wassergefährdungsklasse:** nicht wassergefährdend gemäß VwVwS

---

## 16. Sonstige Angaben

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung: Nicht oberhalb des Flammpunktes erhitzen.

**SVHC:** Die in der Liste (<http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>) aufgeführten Substanzen sind in unseren Produkten weder zu erwarten noch wurden sie während des Produktionsprozesses absichtlich hinzugefügt. Unsere Produkte haben während des Herstellungsprozesses mit diesen Substanzen keinen Kontakt. Die Tatsache, dass diese Substanzen nicht absichtlich hinzugefügt werden, schließt nicht aus, dass ubiquitäre Spuren natürlicher Verunreinigungen oder aufgrund charakteristischer Eigenschaften der Rohstoffe mit einem Gehalt von unter 0,1% unabsichtlich anwesend sind.

### Herkunft der angegebenen Daten:

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt gegebenen Empfehlungen sind zusammengestellt aus aktuellen Testdaten (wenn verfügbar), Vergleichen mit ähnlichen Produkten sowie Informationen von Herstellern zugekaufter Komponenten.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Eignung des Produkts für die von dem Anwender geplanten Verwendungen hat der Anwender in eigener Verantwortung zu prüfen.

---

*Überarbeitung wegen 1272/2008/EG (GHS-Verordnung), Verordnung (EU) Nr. 453/2010*